

ESG 发展动态周报

二零二二年第十七期|总第十九期

(2022.05.02——2022.05.08)



安融信用评级有限公司
ANRONG CREDIT RATING CO.,LTD.

安融评级研究发展部

电话：010-53655619

邮箱：ar@arrating.com.cn

更多研究报告请关注“安融评级”
微信公众号。



研究范围：

我们每周重点关注国内外 ESG
监管动态和市场动态。

概要

◆ ESG 监管动态

支持煤炭清洁高效利用，央行增加千亿专项再贷款。

两部委：加快电力现货市场建设，推动新能源参与市场交易。

◆ ESG 发展动态

英特尔宣布与 OEM 及 ODM 厂商合作，减少 PC 行业碳排放。

山东一供热公司涉及碳排放报告作假被罚款两万多元。

TCL 披露 2021 年度 ESG 成果：年研发投入 87.7 亿元，可再生
能源发电量 4400 万千瓦时。

兴业银行 ESG 实践成为入选《中国 ESG 发展白皮书(2021)》唯
一企业案例。

先正达获亚洲最大 SLL，45 亿美元贷款直接与 ESG 挂钩。

海南首家绿色发展信用评级机构正式落地，将重点开展 ESG 评
级。

◆ ESG 最新观点

刘世锦：减碳不是减少生产能力，更不是打乱供求秩序。

目 录

一、ESG 监管动态	1
二、ESG 发展动态	2
(一) 国外 ESG 发展动态	2
(二) 国内 ESG 发展动态	2
三、ESG 最新观点	5
报告声明	7

一、 ESG 监管动态

支持煤炭清洁高效利用 央行增加千亿专项再贷款

5 月 4 日，经国务院批准，人民银行增加 1000 亿元支持煤炭清洁高效利用专项再贷款额度，专门用于支持煤炭开发使用和增强煤炭储备能力。增加的 1000 亿元额度将充分发挥再贷款结构工具的定向直达、低成本优势，支持煤炭企业技术改造与绿色转型发展。

人民银行此次追加 1000 亿元再贷款额度，主要是综合考虑到全球疫情、地缘冲突等因素超出预期，加剧全球能源供给不稳定性，加大对煤炭部门的支持力度可以确保能源供应安全。

两部委：加快电力现货市场建设 推动新能源参与市场交易

上海市发改委日前转发《国家发展改革委办公厅国家能源局综合司关于加快推进电力现货市场建设工作的通知》的通知。其中在发改办体改【2022】129 号文中提到，进一步深化电力体制改革、加快建设全国统一电力市场体系，以市场化方式促进电力资源优化配置。

加快推动用户侧全面参与现货市场交易。推动代理工商业用户、居民和农业用户的偏差电量分开核算，并按照现货价格结算。

加快推动各类型具备条件的电源参与现货市场。引导储能、分布式能源、新能源汽车、虚拟电厂、能源综合体等新型市场主体，以及增量配电网、微电网内的市场主体参与现货市场，充分激发和释放用户侧灵活调节能力。

统筹电力中长期交易与现货交易。推动中长期交易按照“顺价模式”形成价格。2022 年二季度应具备中长期市场按周连续开市的条件。

有序推动新能源参与市场交易。建立与新能源特性相适应的交易机制，满足新能源对合同电量、曲线的灵活调节需求，在保障新能源合理收益的前提下，鼓励新能源以差价合约形式参与现货市场。

二、ESG 发展动态

（一）国外 ESG 发展动态

英特尔宣布与 OEM 及 ODM 厂商合作，减少 PC 行业碳排放

英特尔最近宣布了推动实现温室气体净零排放的愿景，设定了促进科技行业减少碳足迹的新目标。为支持这一愿景，台式机、工作站和游戏 (DWG) 部门将持续改进产品和平台的性能与效率，帮助合作伙伴和客户降低系统总体碳足迹。

英特尔表示，在产品设计方面，英特尔与 OEM 及 ODM 合作伙伴一起，协力提升产品效率、促进产品创新，并主要着眼于主板脱碳和优化。

为推动台式机能效的普遍提升，英特尔正在完善 PC 行业的电源和高效台式机系统设计标准。2021 年，英特尔首次发布了 ATX12VO 电源规格，旨在以更小的尺寸提供更高的平台功耗效率。重要的是，ATX12VO 兼容电源可专门使用单个 12 伏供电轨来提高低功耗场景的效率。英特尔开发的这些新电源规格已在市场上得到实际应用。MSI 最近宣布推出首款基于 ATX12VO 的桌面系统。

英特尔称，还在继续完善 ATX12VO，并将于近期发布更新版电源规格，它能为 PC 行业提供一幅最新的供电单元 (PSU) 和主板设计蓝图，从而减少空载功耗、帮助客户降低 PC 的电量需求。（IT 之家）

（二）国内 ESG 发展动态

山东一供热公司涉及碳排放报告作假被罚款两万余元

4 月 28 日，山东凯翔阳光集团有限公司因碳排放报告虚报、瞒报，弄虚作假被罚 2.3125 万元。

据行政处罚决定显示，生态环境部碳排放报告质量监督帮扶工作组对山东凯翔阳光集团有限公司进行调查，发现该单位 2020 年碳排放报告存在用其他煤样（单日或多日样、其他煤炭等）作为混合样送检；伪造编造自有化验室的煤质化验检测原始数据、记录台账、统计报表；向检测机构提供虚假全水分数据，用于计算收到基煤质数据等问题。

日照市生态环境局执法人员对该单位上述环境违法行为进行了调查确认。经查，该单位涉嫌 2020 年度碳排放报告虚报、瞒报，弄虚作假，违反了《碳排放权交易管理办法（试行）》第二十五条第二款之规定。依据《碳排放权交易管理办法（试行）》第三十九条的规定，参照《山东省生态环境行政处罚裁量基准》的有关规定，责令该单位 30 天内改正违法行为，处罚款 2,3125 元。处罚决定日期为 2022 年 4 月 28 日。（北极星电力）

全国首家：华北理工大学钢铁碳中和学院揭牌成立

日前，华北理工大学钢铁碳中和学院正式成立。据了解，这也是全国首家由高校设立的聚焦钢铁碳中和关键核心技术，跨学科、跨学院的钢铁碳中和学院。

据介绍，华北理工大学钢铁碳中和学院将聚焦钢铁资源碳中和、钢铁能源碳中和、钢铁冶金全流程低碳工艺、钢铁行业碳负排技术创新、钢铁行业碳评估碳管理优化 5 个研究方向开展技术攻关。此外，该校将以钢铁碳中和学院为抓手，加速构建与“双碳”战略相匹配的学科专业体系、人才培养高地和科技创新平台，推动形成校地校企服务、低碳文化传承和国际合作交流新格局，全面提升服务“双碳”能力。（华北理工大学）

TCL 披露 2021 年度 ESG 成果：年研发投入 87.7 亿元 可再生能源发电量 4400 万千瓦时

近日，TCL 科技集团股份有限公司（简称：TCL 集团）发布《TCL2021 年环境、社会及治理报告》，正式对外披露公司 2021 年度 ESG 成果。2021 年，TCL 华显通过提高生产效率等能源管理行为，实现节电 391.6 万千瓦时。苏州华星启动极致动能项目，在水、电、气等基础能源方面开展极致节俭，2021 年全年目标节俭费用 5,111 万元，实际达成 5,216 万元，达成率 102%。截至 2021 年底，深圳华星光伏发电装机总容量达 44 兆瓦时，每年可发电 4,400 万千瓦时，年节能量为 22 万个家庭日常用电量。

2021 年，TCL 科技研发投入 87.7 亿元，拥有 10,517 名研发技术人员。2021 年 4 月 30 日，TCL 科技成功落地了首笔绿色票据再贴现业务，金额 1.3 亿元，预计可为企业节约成本近百万元。（新浪财经）

海尔集团投资成立新能源公司 注册资本 5000 万

5 月 5 日，青岛海智电新能源有限公司成立，法定代表人为齐云山，注册资本 5000 万元人民币，经营范围包含：汽车零部件研发；物联网技术研发；新能源汽车电附件销售；充电桩销售等。企查查股权穿透显示，该公司由海尔集团关联公司青岛海智行汽车科技有限公司、南京国信能源有限公司共同持股。（第一财经）

兴业银行 ESG 实践成为入选《中国 ESG 发展白皮书(2021)》唯一企业案例

近日，证券时报发布了《中国 ESG 发展白皮书(2021)》(以下简称《白皮书》)，从 ESG 政策、评价体系、投资及典型实践等多个方面对我国 ESG 发展建言献策，推动市场多方共建 ESG 良好生态。兴业银行以其优异的 ESG 表现，成为唯一入选典型 ESG 案例分析的企业代表。

《白皮书》给予兴业银行高度评价：“兴业银行是国内银行业 ESG 实践的优秀代表，在环境层面大力发展绿色金融，多项核心业务数据位居前列；在社会层面加大对普惠金融支持力度，发挥自身优势打造差异化样本；在公司治理层面从治理体系、高层战略重视 ESG 实践，坚持长期高质量对外披露 ESG 信息，与各利益相关方进行双向高质量交流”。

作为 ESG 领域先行者，兴业银行已连续三年获评明晟(MSCI)ESG 评级最高 A 级，成为国内银行业唯一一家连续三年获评 A 级的银行机构。（每日甘肃网）

海南首家绿色发展信用评级机构正式落地 将重点开展 ESG 评级

近日，海南绿色发展信用评级有限公司在人行系统成功备案。依托绿色评估指标体系、评估方法，结合传统信用评级，海南绿色发展信用评级有限公司组织科技人员，运用大数据、金融量化分析法以及数据模型等，开发了具有自主知识产权的、绿色评估评级系统，对项目和企业进行“绿色化”“可视化”识别，进行绿色量化等级评定，以重构企业估值，为投资人提供绿色投资风险预警、绿色价值投资参考等服务。该系统可以直接助力商业银行进行绿色信贷识别，提升商业银行的绿色识别水平，以绿色评估评级把握绿色金融风险，系统地解决绿色金融的难点和堵点，也有利于商业银行贯彻落实绿色发展政策，实行绿色金融业务创新和转型。

下一步，海南绿色发展信用评级有限公司还将重点开展 ESG（环境、社会和公司治理）评估评级，构建可量化的 ESG 指标体系，对企业、投资项目进行规范化、市场化的 ESG 评级，必要时嵌入信用评级，以推动企业履行 ESG 职责，引导投资者进行 ESG 价值投资。（北极星电力）

先正达获亚洲最大 SLL，45 亿美元贷款直接与 ESG 挂钩

2022 年 4 月 26 日，先正达集团（香港）控股有限公司（“借款人”）与来自不同国家和地区的银行签订了 45 亿美元三年期可持续发展挂钩银团贷款协议，银团由中国农业银行股份有限公司香港分行、中国银行（香港）有限公司、中国建设银行股份有限公司香港分行以及法国东方汇理银行牵头。此次银团交易以初始规模推向市场后，获得数倍超额认购。据路孚特数据显示，这是有史以来亚太地区同类贷款市场中规模最大的可持续发展挂钩银团贷款，也是自 2022 年初以来大中华区贷款市场中完成交易的规模最大的银团贷款。

先正达香港的母公司先正达集团是中国中化旗下农化板块的运营平台，也是全球最大的农化公司，在植保、种子和作物营养产品市场占据领先地位，业务遍布 100 多个国家，促进全球农业高品质的发展。该公司致力于推动中国农业转型，助力中国农业实现绿色、可持续发展的目标。（新浪财经）

华润电力 2021 年可持续发展报告：已并网光伏权益装机 955MW 风电 15779MW

4 月 28 日，华润电力发布 2021 年可持续发展报告。2021 年，华润电力抢抓碳达峰碳中和目标推进下的发展机遇，全面推进绿色转型，努力建设成为具有全球竞争力的世界一流清洁能源企业，可再生能源权益装机容量由 2015 年 4535 兆瓦增长至 2021 年 15441 兆瓦，增长达 240.5%。已并网光伏权益装机容量 955 兆瓦，已并网风电权益装机容量 15,779 兆瓦。

2021 年，华润电力确立了“十四五”期间新增并网 40 吉瓦新能源的清洁能源发展目标，涵盖陆上风电、海上风电、分散式风电、集中式光伏、分布式光伏（含整县屋顶分布式光伏）等，并对抽水蓄能、电化学储能、综合能源服务等作出战略上的要求，全力助推清洁能源发展，减少传统化石能源使用带来的气候影响。其中 2022 年新增风电和光伏项目并网容量目标为 6,300 兆瓦。（北极星电力）

三、ESG 最新观点

刘世锦：减碳不是减少生产能力，更不是打乱供求秩序

碳达峰碳中和目标提出以后，对国内外产生的影响很大，这既是中国作为一个负责任大国应该对国际社会承担的责任，更体现了我国经济社会发展全面绿色转型

的内在要求。分步实现碳达峰碳中和目标将会对我国经济社会发展带来广泛深刻和长远的影响。

以下结合近一段时间调研和在落实双碳目标过程中出现的情况，讨论三个问题：

第一，减碳不能单打一，而应该从我国现阶段国情出发，坚持降碳、减污、增绿、增长四位一体协同推进。因为中国总体上还是发展中国家，我们与发达国家有重要区别。发达国家已经度过了工业化的高峰期，所谓碳已经达峰了，污染的问题基本上也解决了。因为发达国家主要以服务业为主，生态环境总体上比较好，特别重要的是，发达国家经济已经进入成熟区。但是中国是不一样的，我们除了碳的问题之外，环境污染生态破坏问题依然突出。更重要的是，我们有必要也有潜力继续保持较快的经济增长。

第二，减碳不能搞“运动式”。近期中央财经委会议指出不能搞运动式减碳。我们应该明确实现碳达峰碳中和目标关键是用绿色技术替代传统技术，要减少碳排放，而不是减少生产能力，不是降低增长速度，更不是在不具备绿色技术的情况下人为打乱正常的供求秩序。在这个过程中，一定要遵循绿色转型规律和市场规律，否则很可能好事不一定能办好。我们着眼点还是要放到形成新的绿色供给能力上，确保产业供给安全的前提下实现平稳地转化。

第三，减碳不能指标错位。近期有一个有争议，即用能耗总量和强度双控的指标实现双碳目标是否合理有效。提出能耗双控的指标是为了鼓励节能，提高能效，限制过度用能，以尽可能少的能源消耗支持经济社会持续发展，这个初衷无疑是正确的，但是对于实现双碳目标有两个问题需要讨论。

一个问题是节能并不等同于减碳，同样的能源消耗既可以是高碳的也可以是低碳甚至零碳的，我们的目标是在保证必要能源供应的前提下通过调整能源结构，用低碳或者零碳能源替代高碳能源，逐步降低碳的含量。

另外一个问题是撇开碳排放和常规污染物排放等问题，能耗总量和强度控制到底是用什么办法来处理比较好，是用行政性的办法还是用市场的办法。

我们建议加快创造条件，用碳排放的双控指标（碳排放总量和强度控制指标）来替代能耗的双控指标（能耗总量和强度双控），以更好地服务于实现双碳目标。当然能耗双控指标还是有用处的，可以作为经济转型的一个评价分析指标。（新浪财经）

报告声明

本报告由安融信用评级有限公司（Anrong Credit Rating Co.,Ltd）（简称“安融评级”，ARR）提供。本报告中所提供的信息，均由安融评级相关研究人员根据公开资料，依据国际和行业通行准则做出阐述，并不代表公司观点。

本报告所依据的信息均来源于公开资料，安融评级对这些信息的准确性和完整性不作任何保证，也不保证所依据的信息不会发生任何变化。本报告中所提供的信息均反映本报告初次公开发布时的判断，安融评级有权随时补充、更正和修订有关信息。安融评级已力求报告内容的客观、公正，但文中所有信息仅供参考，不构成任何投资或交易建议。投资者依据本报告提供的信息进行投资或交易所造成的一切后果，安融评级不承担任何法律责任。

报告中的任何表述，均应从严格经济学意义上理解，并不含有任何道德、政治偏见或其它偏见，报告阅读者也不应从这些角度加以解读，安融评级及研究人员本人对任何基于这些偏见角度理解所可能引起的后果不承担任何责任，并保留采取行动保护自身权益的一切权利。

本报告版权归安融评级所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发表。如引用、刊发，需注明出处为安融评级，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

安融评级对于本声明条款具有修改和最终解释权。



ANRONG CREDIT RATING CO.,LTD.

地址：北京市西城区玉廊西园9号楼金融科技大厦10层

电话：010-53655619 网址：<http://www.arrating.com.cn>

邮编：100034
